• SOLDADORES

SOLDADORES

TARGET by I.P.T
Blue Line

Weller®

portasol®

SOLDADORES INDUSTRIALES

- **Incluye** soporte soldador.
- **Diseñado** especialmente para usuarios profesionales y operarios industriales.
- **Si150** dotado de punta (100% cobre) de 12,5 mm curva.
- **Si300** dotado de punta (100% cobre) de 19,0 mm curva

150 W

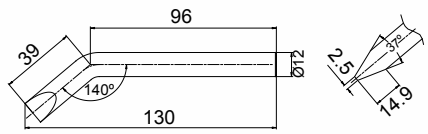
REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
Si150	8436026375969	Soldador industrial 150 W	**49,34**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
***Si150T1**	8436026376300	Punta curva de 12,5 mm	**12,08**
Si150T2	8436026376317	Punta recta de 2,5 mm	**15,43**

* *Punta incluida con el soldador.*

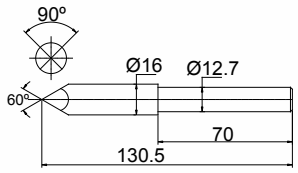
- Temperatura de la punta 410 °C (13 min.)
- Resistencia recambio RSI150: **P.V.P. 21,85 €**

DETALLE PUNTAS DE RECAMBIO

Si150T1



Si150T2



PRESENTACIÓN PUNTAS EN BLISTER INDIVIDUAL

300 W

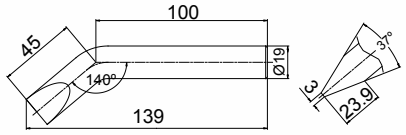
REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
Si300	8436026375976	Soldador industrial de 300 W	**77,24**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
***Si300T1**	8436026376331	Punta curva de 19 mm	**26,83**
Si300T2	8436026376324	Punta recta de 19 mm	**33,54**
Si300T3	8436026376362	Punta tipo pala de 50 mm	**28,75**

* *Punta incluida con el soldador.*

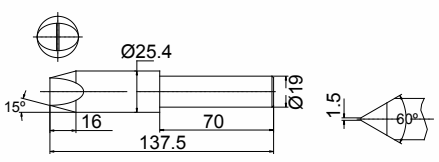
- Temperatura de la punta 470 °C (15 min.)
- Resistencia recambio RSI300: **P.V.P. 34,50 €**

DETALLE PUNTAS DE RECAMBIO

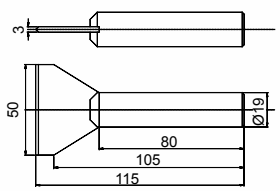
Si300T1

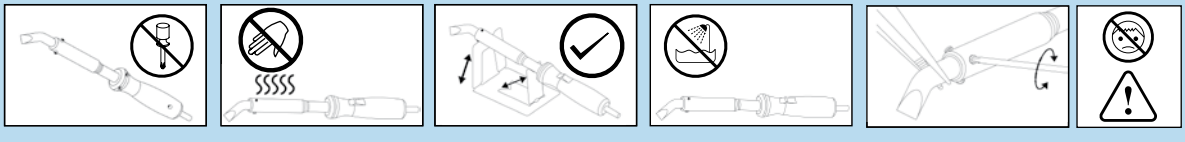


Si300T2



Si300T3





SOLDADORES DE LÁPIZ PARA ELECTRÓNICA

25 W

REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
Si25	8436026374979	Soldador aplicaciones generales 25 W	**16,49**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
Si25T1	8436026375051	4 mm — 0,4 mm	**2,90**
***Si25T2**	8436026375884	4 mm — 1,0 mm	**2,90**
***Si25T3**	8436026375891	4 mm — 2,5 mm	**2,90**

* *Puntas de larga duración incluidas con el soldador.*

- Soldador universal para reparaciones eléctricas en general, domésticas o en talleres de 25 W.
- Opción de punta extra-fina de 0,4 mm.
- Alcanza los 475 °C

40 W

REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
Si40	8436026375006	Soldador aplicaciones intermedias 40 W	**18,72**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
***Si40T1**	8436026375068	5 mm — 1,2 mm	**3,22**
***Si40T2**	8436026375907	5 mm — 2,5 mm	**3,22**
Si40T3	8436026375914	5 mm — 5 mm	**3,22**

* *Puntas de larga duración incluidas con el soldador.*

- Soldador de prestaciones intermedias para la mayoría de reparaciones con soldadura en general, en las que se precisa un poco más de potencia, 40 W.
- Alcanza los 480 °C

80 W

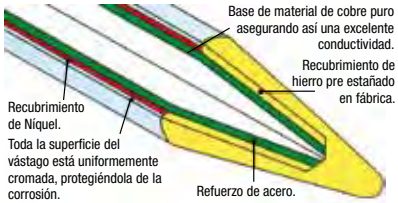
REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
Si80	8436026375822	Soldador de altas prestaciones 80 W	**22,95**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
***Si80T1**	8436026375921	7 mm — 1,5 mm	**5,64**
Si80T2	8436026375938	7 mm — 3 mm	**7,80**
***Si80T3**	8436026375945	7 mm — 5 mm	**5,64**

* *Puntas de larga duración incluidas con el soldador.*

- Soldador de altas prestaciones para reparaciones en metales, como conexiones de baterías y operaciones de unión de metales, 80 W.
- Opción de punta extra-fina de 1,5 mm.
- Alcanza los 530 °C

PRESENTACIÓN PUNTAS LARGA DURACIÓN

Puntas Larga Duración "LONG LIFE"


Base de material de cobre puro asegurando así una excelente conductividad.
Recubrimiento de hierro pre estañado en fábrica.
Recubrimiento de Níquel.
Toda la superficie del vástago está uniformemente cromada, protegiéndola de la corrosión.
Refuerzo de acero.

EXPOSITOR SOLDADORES DE LÁPIZ

P.V.P. 291,44 €

COMPOSICIÓN EXPOSITOR Ref. EXP SI

REFERENCIA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
Si25	4	Soldador 25 W.
Si40	4	Soldador 40 W.
Si80	4	Soldador 80 W.
Si25T1	5	Punta 0,4 mm. para SI25
Si40T1	5	Punta 1,2 mm. para SI40
Si80T1	5	Punta 1,5 mm. para SI80

HOBBYKIT PARA TRABAJOS EN CUERO Y MADERA

30 W

REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
WHK24	8436026376232	Hobbykit para termograbado	**22,14**
PUNTAS DE RECAMBIO			
WHK24-P1	8436026376225	22 puntas de recambio	**11,47**

- Soldador para termograbado de 30 W, cilindro corto.
- Incluye soporte para soldador.
- Estuche de plástico reutilizable.
- Punta para termocorte, con mandril de soporte.
- 22 puntas de recambio con diferentes motivos.

PRESENTACIÓN EN ESTUCHE DE PLÁSTICO CON COLGADOR

PRESENTACIÓN PUNTAS EN BLISTER

PISTOLA DE SOLDAR PARA EXPERTOS

PRESENTACIÓN EN BLISTER

- Carcasa de color negro con iluminación integrada y punta de soldadura de cobre.
- Pistola de uso profesional ideal para soldadura, corte, sellado y pirograbado con calor instantáneo mediante puntas intercambiables.
- Accionada con un disparador de gatillo, esta está lista para soldar en 7 segundos.
- Incluye 2 puntas, bote de pasta de soldadura y rollo de soldadura.

PRESENTACIÓN PUNTAS EN BLISTER

100 W

REFERENCIA	CÓDIGO EAN	DESCRIPCIÓN	€
SIG100	8436026374986	Pistola de soldar de 100 W	**30,19**
		PUNTAS DE RECAMBIO	
* **SIG100T1**	8436026376348	Punta para uso general	**3,16**
SIG100T2	8436026376355	Punta para cortar cuerdas	**3,43**

* *Punta incluida en el blister (2 unidades).*

PISTOLAS ROBUSTAS DE SOLDADURA, SERIE ROBUST

- Carcasa amarilla con iluminación integrada.
- Pistola profesional de altas prestaciones con punta de soldadura Longlife con recubrimiento de acero.

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr	€
05C	CO50500299	7501458892603	250	230	50	1830	**87,47**

Referencia	Código Producto	Descripción	€
***6150**	CO54000599	Punta Longlife (con recubr. acero)	**10,10**

* Para pistola REF. 05C

SOLDADORES, SERIE MINI 2000

· Diseñados específicamente para la electrónica · Soldador ligero, perfectamente equilibrado y con mango de diseño ergonómico · Disponible con potencias de 12, 15 y 20 W · Tipo WM12L Y WM15L dotados con punta recubierta de acero Longlife, ancho 2,0 mm · WM20L dotado con punta recubierta de acero "Longlife", ancho 3,5 mm.

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
WM12L	CO56812199	5012535052022	12	230	50	215	**25,21**
WM15L	CO56813199	5012535052060	15	230	50	215	**25,21**
WM20L	CO56816199	5012535052107	20	230	50	220	**25,21**
WM15L12	CO56810099	5012535052046	15	12	AC/DC	145	**25,21**

PUNTAS DE SOLDADURA PARA SOLDADORES, SERIE MINI 2000

Para soldador	Referencia	Código Producto	Punta mm.	Niquelado	Recub. hierro "Longlife"	€
WM12L	**MTN1**	CO54301099	0,65/2,4	x		**5,67**
WM20L	**MTN2**	CO54301199	2,4/3,5	x		**5,71**
WM12L,WM15L	**MTL1**	CO54301299	2,0		x	**8,73**
WM20L	**MTL2**	CO54301399	3,5		x	**8,73**
WM20L	**S31**	CO54321099	0,4		x	**9,23**
WM20L	**S32**	CO54321199	2,0		x	**8,12**

SOLDADORES, SERIE SI - DE PRESTACIONES INDUSTRIALES DE 120, 175 Y 200 W

· Diseñado especialmente para usuarios profesionales y operarios industriales · Para tareas exigentes como el trabajo con chapa metálica · SI120 dotado de punta curva, niquelada, de 12,5 mm (tipo 43110) · SI175 dotado de punta curva, niquelada, de 16,0 mm (tipo 43111) · SI251 dotado de punta curva, niquelada, de 20,0 mm (tipo 43112) · Presentación en cajas de cartón individuales • **Los tres modelos vienen dotados con termostato para trabajar ininterrumpidamente largos periodos de tiempo.**

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
SI120	CO56807699	4003019000807	120	230	50	930	**55,89**
SI175	CO56808699	4003019001002	175	230	50	1030	**67,95**
SI251	CO56809699	4003019001705	200	230	50	1190	**83,34**

PUNTAS DE SOLDADURA Y RESISTENCIA **SERIE SI**

Para soldador	Referencia	Código Producto	Descripción	Punta mm.	€
SI120	**43110**	CO54311000	Punta niquelada curva	12,5	**8,87**
SI120	**43107**	CO54310799	Punta niquelada recta	12,5	**19,73**
SI120	**64256**	CO56425699	Resistencia SI120		**29,44**
SI175	**43111**	CO54311199	Punta niquelada curva	16,0	**17,15**
SI175	**64266**	CO56426699	Resistencia SI175		**35,21**
SI251	**43112**	CO54311299	Punta niquelada curva	20,0	**24,04**
SI251	**64276**	CO56427699	Resistencia SI251		**71,08**

SOLDADORES LÁPIZ CLASE TOP (LARGA DURACIÓN)

POSIBLEMENTE LOS MEJORES SOLDADORES DE LÁPIZ DEL MUNDO

SOLDADORES **GAMA SPI**

· Elementos de resistencia más robustos, compuestos por un acero especial que lleva incrustadas partículas naturales de mica en su molde de cerámica. Todos estos materiales de primerísima calidad convierten a la Gama SPI en un soldador líder en tecnología, lo que proporciona larga duración en las condiciones más exigentes de trabajo.

SOLDADOR LÁPIZ 15W

· Dotado de punta recubierta con prevención de óxido "long life" larga duración de 1,2 mm.
· Incluye soporte. Alcanza la temperatura máxima (360°C) en 180 seg.

MADE IN GERMANY

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
COSPI16	CO56400599	4003019003174	15	230	50	500	**66,00**

SOLDADOR LÁPIZ 25W

· Dotado de punta recubierta con prevención de óxido "long life" larga duración de 1,2 mm.
· Incluye soporte. Alcanza la temperatura máxima (410°C) en 180 seg.

MADE IN GERMANY

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
COSPI27	CO56402199	4003019400508	25	230	50	400	**66,00**

SOLDADOR LÁPIZ 40W

· Dotado de punta recubierta con prevención de óxido "long life" larga duración de 2 mm.
· Incluye soporte. Alcanza la temperatura máxima (450°C) en 180 seg.

MADE IN GERMANY

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
COSPI41	CO56403799	4003019400607	40	230	50	400	**66,00**

SOLDADOR LÁPIZ 80W

· Dotado de punta recubierta con prevención de óxido "long life" larga duración de 5 mm.
· Incluye soporte. Alcanza la temperatura máxima en 180 seg.

MADE IN GERMANY

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr.	€
COSPI81	CO56405399	4003019003273	80	230	50	400	**76,27**

PUNTAS PARA SOLDADORES LÁPIZ GAMA SPI

PUNTAS DE SOLDADURA **SERIE SPI**

Tipo estación	Referencia	Descripción	Punta mm.	€
SPI16	4SPI15210	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	0,4	6,65
	4SPI15213	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	0,8	6,65
	4SPI15212	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	1,2	6,65
	4SPI15211	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	2,0	6,65
SPI27	4SPI26206	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	1,2	6,65
	4SPI26200	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	2,0	6,65
	4SPI26201	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	3,0	6,65
SPI41	4SPI40224	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	2,0	7,11
	4SPI40225	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	3,0	7,11
	4SPI40220	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	5,0	7,11
	4SPI40226	Punta recubierta. Acero “longlife” curva	2,0	10,80
	4SPI40222	Punta recubierta. Acero “longlife” curva	5,0	10,80
SPI81	4SPI80234	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	3,0	10,36
	4SPI80235	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	5,0	10,36
	4SPI80230	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	7,0	10,36
	4SPI80231	Punta recubierta. Acero “longlife” recta	9,5	10,36
	4SPI80237	Punta recubierta. Acero “longlife” curva	5,0	11,10
	4SPI80232	Punta recubierta. Acero “longlife” curva	7,0	11,40

SOLDADORES DE GAS

RECARGA DE GAS

Referencia	Código Producto	Descripción	€
RB-TS	CO51616049	Recarga de gas 75 ml	6,48

SOLDADOR DE BUTANO WP1 CON ENCENDIDO PIEZO ELÉCTRICO

- Soldador de butano con control de temperatura infinito.
- Se recarga en segundos.
- Fácil de manejar, no precisa cables ni baterías y es totalmente neutro eléctricamente (no sufre picos)·
- Puntas de soldadura “Longlife” de calentamiento rápido.
- También puede usarse como unidad de aire caliente para retractilar plástico.
- Formado por un soldador de gas WP1 con punta de soldadura 91-01-01, boquilla para aire caliente 91-01-52 y tapón de cierre.

Referencia	Código Producto	Código EAN	Descripción	Peso gr.	€
WP1	CO51608599	4003019003907	Soldador de gas	139	71,27

SOLDADORES DE GAS Y ACCESORIOS

PUNTAS DE SOLDADURA Y BOQUILLAS PARA AIRE CALIENTE PARA WP1

91-01-01

91-01-50

91-01-52

- Todas las puntas y boquillas con catalizador.
- Presentación en blister.

Referencia	Código Producto	Descripción	Punta mm.	€
91-01-01	CO51638599	Punta de aguja	1,0	**14,73**
91-01-50	CO51638999	Boquilla para aire caliente	1,5	**17,71**
91-01-52	CO51639099	Boquilla para aire caliente	4,7	**14,23**

SOLDADOR DE BUTANO PORTASOL 50 ORIGINAL

- Formado por soldador, punta PT50T-4 + tapón de cierre con encendedor de chispa integrado.

- Funciona con gas butano
- Equivalente a 50W
- 60 minutos de autonomía entre recarga y recarga
- 10 segundos para recarga completa
- Temperatura máxima de 375ºC
- Sistema único y exclusivo de recambio de puntas, con el cual las puntas se acoplan a un calentador (P50T-1) reemplazable, reduciendo así el costo de los recambios
- Depósito de gas con soldadura ultrasónica, para prevenir fugas de gas, ante golpes, caídas, rayos ultravioleta y temperaturas extremas, tanto de frío como de calor.
- Plásticos compatibles al butano, aseguran un producto más duradero, fiable y de confianza.

Referencia	Código EAN	Descripción	Peso gr.	€
P-50	5099681200019	Soldador de gas Pro-50	85	**24,64**

PUNTAS DE SOLDADURA PARA SOLDADOR P-50

P50T-2

P50T-3

P50T-4

P50T-5

P50T-1

Referencia	Código EAN	Descripción	Punta	€
P50T-1	5099681290058	Soporte calentador para puntas	P50T-2-3-4-5	**12,43**
P50T-2	5099681290027	Punta de soldar “fina”	0,8 mm.	**6,22**
P50T-3	5099681290010	Punta de soldar	2,4 mm.	**6,22**
P50T-4	5099681290041	Punta de soldar	4,8 mm.	**6,22**
P50T-5	5099681290034	Punta de corte	Cuchillo	**6,22**

SOLDADORES DE GAS Y ACCESORIOS

KIT DE SOLDADOR DE BUTANO PORTASOL ORIGINAL P-1K

- Potencia ajustable equivalente 10-60W.
- 60 minutos de autonomía entre recarga y recarga
- Ventana de nivel de gas
- Recarga en 10 segundos
- 8 puntas de recambio diferentes
- Temperatura máxima de 400ºC
- Formado por: soldador, esponja P50T-9, soporte P50T-8 + puntas P1K-T2, P1K-T5, P1K-T6 y P1K-T7.

Ventajas del Portasol P-1K

- Soldador de gas original y compacto presentado en kit profesional
- Depósito de gas con soldadura ultrasónica, para prevenir fugas de gas, ante golpes, caídas, rayos ultravioleta y temperaturas extremas, tanto de frío como de calor.
- Plásticos compatibles al butano, aseguran un producto más duradero, fiable y de confianza.

Referencia	Código EAN	Descripción	Peso gr.	€
P-1K	5099681500010	Kit de soldador Portasol Original	355	**73,21**

PUNTAS DE SOLDADURA PARA SOLDADOR P-1K

T-1 1,0 mm. | **T-2** 2,4 mm. | **T-3** 3,2 mm. | **T-4** 4,8 mm. | **T-5** Llama | **T-6** Aire Caliente | **T-7** Cuchilla Corte | **T-8** Reparación Esquís | **P50T-9** Bandeja Esponja | **P50T-8** Soporte

Referencia	Código EAN	Descripción	Punta	€
P1K-T1	5099681190013	Punta de soldar	1,0 mm.	**12,43**
P1K-T2	5099681190020	Punta de soldar	2,4 mm.	**12,43**
P1K-T3	5099681190037	Punta de soldar	3,2 mm.	**12,43**
P1K-T4	5099681190044	Punta de soldar	4,8 mm.	**12,43**
P1K-T5	5099681190075	Boquilla de llama	Llama	**12,43**
P1K-T6	5099681190082	Boquilla de aire caliente	Aire Caliente	**12,43**
P1K-T7	5099681190051	Cuchilla de corte	Corte	**12,43**
P1K-T8	817280010243	Punta de reparación de esquís	Esquí	**12,43**
P50T-9	5099681190089	Bandeja esponja	Esponja	**2,02**
P50T-8	Granel	Soporte para soldar	Soporte	**1,01**

SOLDADORES DE GAS PORTASOL

SOLDADOR DE GAS SUPER PRO 125 DE PORTASOL

Sistema de puntas patentado

- Hasta 2 horas de autonomía
- Alcanza la temperatura de trabajo en menos de 30 segundos
- Sistema único de puntas patentado para una mayor vida útil
- Depósito de gas con soldadura ultrasónica, para prevenir fugas de gas, ante golpes, caídas, rayos ultravioleta y temperaturas extremas, tanto de frío como de calor.
- Plásticos compatibles al butano, aseguran un producto más duradero, fiable y de confianza.
- Rango de potencia ajustable equivalente de 25 a 125W.
- Encendido piezo eléctrico.

Referencia	Código EAN	Descripción	€
SP-1	5099681400037	Soldador Super Pro 125	**65,02**

PUNTAS DE SOLDADURA PARA SOLDADOR SP-1

SPT-1 SPT-2 SPT-3 SPT-4 SPT-5 SPT-6 SPT-7 SPT-8 SPT-9 SPT-10 SPT-12 SPT-16 SPT-17 SPT-18

Referencia	Código EAN	Descripción	Punta	€
SPT-1	5099681480015	Punta de soldar fina	1,0 mm.	**10,68**
SPT-2	5099681480022	Punta de soldar	2,4 mm.	**10,68**
SPT-3	5099681480039	Punta de soldar	3,2 mm.	**10,68**
SPT-4	5099681480046	Punta de soldar	4,8 mm.	**10,68**
SPT-5	5099681480053	Punta de soldar fina	1,0 mm.	**10,68**
SPT-6	5099681480060	Punta de soldar	2,4 mm.	**10,68**
SPT-7	5099681480077	Punta de soldar	3,2 mm.	**10,68**
SPT-8	5099681480084	Punta de soldar	4,8 mm.	**10,68**
SPT-9	5099681480091	Boquilla aire caliente	-	**10,68**
SPT-10	5099681480107	Punta de corte	Cuchillo	**10,68**
SPT-12	5099681480114	Punta especial cableado	Semiredonda	**6,89**
SPT-16	5099681480152	Boquilla soporte	-	**13,27**
SPT-17	5099681480176	Soporte recarga de gas		**10,58**
SPT-18	5099681480183	Pinza para boquillas	-	**11,76**

SOLDADORES DE GAS Y ACCESORIOS

SOLDADOR DE LLAMA TORCH 820

- Boquilla de antorcha de acero inoxidable extra fuerte para proteger la resistencia.
- Depósito de gas con soldadura ultrasónica, para prevenir fugas de gas, ante golpes, caídas, rayos ultravioleta y temperaturas extremas, tanto de frío como de calor.
- Plásticos compatibles al butano, aseguran un producto más duradero, fiable y de confianza.
- Llama ajustable hasta 12 cm
- 45 minutos de autonomía
- Temperatura máxima de 1350ºC
- Llama resistente a rachas de viento
- Potencia de llama ajustable
- Recarga en 10 segundos
- Potencia regulable equivalente de 50 a 820W

Referencia	Código EAN	Descripción		€
HP820	5099681710020	Soldador de gas tipo antorcha	1	**73,40**

SOLDADORES DE GAS Y ACCESORIOS

SOLDADOR DE LLAMA TORCH 220

- Depósito de gas con soldadura ultrasónica, para prevenir fugas de gas, ante golpes, caídas, rayos ultravioleta y temperaturas extremas, tanto de frío como de calor.
- Plásticos compatibles al butano, aseguran un producto más duradero, fiable y de confianza.
- Llama ajustable hasta 9 cm.
- 60 minutos de autonomía continua a mitad de potencia
- Llama resistente a rachas de viento
- Botón ajustable de llama
- Recarga en 10 segundos
- 75 minutos de autonomía
- Potencia regulable equivalente de 50 a 220W

Referencia	Código EAN	Descripción		€
GT220	5099681710013	Soldador de gas tipo antorcha	1	**45,36**

ACCESORIOS PARA SOLDADORES HP820 & GT220

Referencia	Código EAN	Descripción	€
HP820-1	5099681711010	Punta resistencia para HP820	**9,92**
GT220-1	5099681711027	Punta resistencia para GT220	**9,92**

SOLDADOR DE GAS REPARADOR DE PLÁSTICOS

VENTAJAS:

- Se puede soldar cerca de partes sensibles al calor, como por ejemplo, cables, espumas y materiales textiles
- Se pueden soldar partes y láminas plásticas delgadas. Transferencia de calor controlada, lo que significa menos arrugas en las partes a soldar.
- Las partes no se oxidan debido al aire caliente
- Los plásticos problemáticos que absorben agua son más fáciles de soldar, por ejemplo, plásticos ABS, PC y PA.
- Rejilla de refuerzo para brindar resistencia adicional o donde se deba rellenar un orificio

CONTIENE:

- Soldador
- Punta de soldadura plástica
- Cepillo de latón
- Llave allen
- Pistón de limpieza
- Rejilla de refuerzo
- Varillas de soldadura :
  - Polietileno (PE) 5 x 20cm.
  - Poliestirol (PS) 5 x 20cm.
  - Polipropileno (PP) 5 x 20cm.
  - ABS 5 x 20cm.

P.V.P.: 25,03 €

- Manual de instrucciones

Referencia	Código EAN	Descripción	€
PP75	5099681128207	Reparador plásticos	**157,50**

ACCESORIOS PARA PP75

Referencia	Código EAN	Descripción	€
PPT-9	5099681780092	Punta interna de aire caliente	**12,43**
WT-1	-	Boquilla + llave allen estándar de 1,5 mm.	**30,07**

SOLDADOR DE GAS PARA DESCORNADO

- El momento óptimo para el descornado es entre la tercera y la octava semana, aunque puede variar entre las diversas razas. La longitud de la cepa del cuerno joven, no debe ser superior a 1cm.
- Recorte con cuidado todo el pelo que rodea a la cepa del cuerno. Es recomendable usar anestesia local adecuada en la zona del cuerno y dejar que transcurra suficiente tiempo, antes de sujetar al ternero para llevar el descornado.
- Presione el descornador precalentado contra la base de la cepa del cuerno durante 10–15 segundos. El efecto del descornado puede aumentarse girando el descornador en ambas direcciones
- Para garantizar que todas las células del cuerno hayan quedado destruidas, la ubicación de la marca del hierro debería mostrar un anillo quemado completo “de color cobrizo” alrededor de la cepa.
- No quite la costra que aparezca. No administre medicación, ni utilice pomadas. La cepa del cuerno y la costra se caerán después de 4 a 6 semanas
- Es posible que los usuarios que utilicen anestesia deseen retirar la cepa del cuerno completamente en lugar de esperar a que la naturaleza siga su curso. En este caso no se asume ninguna responsabilidad, aunque se desea recalcar que este procedimiento debe realizarse con rapidez y de tal manera que cause el mínimo estrés posible al animal.
- Recarga en 10 segundos
- Temperatura máxima de 650ºC
- Hasta 45 minutos de autonomía

Referencia	Código EAN	Descripción	€
DH111	5099681580005	Soldador para descornado	181,91

ACCESORIOS PARA SOLDADOR DH111

Referencia	Descripción	€
D3	Kit reparación	24,41
DH111-T1	Punta 15 mm.	31,34
DH111-T2	Punta 18,5 mm.	31,34

ESTACIONES DE SOLDADURA

ESTACIÓN DE SOLDADURA **CON CONTROL DE TEMPERATURA**

- El rango de temperatura puede controlarse entre 200 y 450ºC. La estación de soldadura WHS40 de Weller elimina el riesgo de los daños térmicos que pueden producirse con las puntas de soldadura convencionales.
- Las temperaturas deseadas pueden establecerse con precisión de forma que ya no será necesario preocuparse por sobrecalentar zonas delicadas.
- Está formada por una unidad de alimentación, un soldador con punta niquelada de 2,0 mm. y un soporte.

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr	€
WHS40	CO56806699	4003019007608	40	230	50	1460	**95,56**

ESTACIÓN DE SOLDADURA **DIGITAL CON CONTROL DE TEMPERATURA**

- La nueva estación de soldadura controlada electrónicamente WHS40D funciona con un rango de temperaturas entre 150 y 450ºC.
- La precisa temperatura de la punta de soldadura se indica en el visor digital (valores prefijado y real).
- Esta estación de soldadura es adecuada para tareas de soldadura delicadas sobre componentes sensibles a la temperatura.
- El LED de supervisión del calentador está integrado en el visor.
- La temperatura se ajusta digitalmente.
- Está formada por una unidad de alimentación, un soldador con punta de gran duración (Longlife) de 2,0 mm. y un soporte.

Referencia	Código Producto	Código EAN	W	Voltios	Hz	Peso gr	€
WHS40D	CO56828699	4003019412945	40	230	50	1460	**136,18**

PUNTAS RECTAS PARA LAS ESTACIONES DE SOLDADURA **WHS40 Y WHS40D**

Referencia	Código	Niquelada	Larga duración	Ø mm	Punta mm	€
43113	CO54311399	X		3,5	2,0	**2,17**
S31	CO54321099		X	3,5	0,4	**9,23**
S32	CO54321199		X	3,5	2,0	**8,12**

PIEZAS DE REPUESTO PARA ESTACIONES DE SOLDADURA **WHS40 Y WHS40D**

Tipo	Código	Descripción	€
WHS40	CO56810699	Soldador con punta “larga duración” 2,0 mm	**39,46**
	CO58743708	Esponja (2 unidades)	**3,73**
	CO58743709	Resorte con embudo	**8,72**

SOLDADORES INNOVADORES

SOLDADOR **MULTIUSO**

SOLDADOR THERMA-BOOST CON VARIADOR DE POTENCIA

- Corta cuerdas.
- Corta espuma
- Soldador
- Acabado
- Moldeado

Cuando el Therma-Boost esta activado el mayor rendimiento 30W / 130W / 230V de la pistola de soldar alcanza su máxima temperatura en 45 seg.

Referencia	Descripción	€
COTB100	Soldador con variador de potencia	**26,17**
COTB5TK	Kit de 5 puntas para COTB100	**11,76**

EAN 13: 4003019115877

La temperatura máxima de trabajo es alcanzada rápidamente mediante el uso del interruptor Therma-Boost. En el modo operativo standard, trabaja con potencia de 30W, ideal para cortar o trabajar materiales sintéticos, espumas y espumas de poliuretano asi como para la soldadura. Cuando el interruptor Therma-Boost está pulsado, se enciende el led rojo y se consiguen elevados picos de calor gracias a su nueva potencia de 130W. El Therma-Boost trabaja intermitentemente después de su activación y puede ser utilizado cada 8 segundos.

SOLDADOR A PILAS BP650

- Potente soldador de 4,5W necesita menos de 15 seg. para alcanzar la temperatura de servicio.
- 120 puntos de soldadura por cada bateria de pilas (3 pilas alcalinas; AA ; 1,5 V)
- Pilas, estaño sin plomo y cambiador de puntas incluidas.
- Numerosas aplicaciones, microelectrónica, bricolaje, pequeñas reparaciones y muchas más aplicaciones.
- Puntas de repuesto disponibles (ref. BP1)
- Unidad de embalaje tipo Blister.

Referencia	Descripción	€
COBP650	Soldador a bateria	**21,52**
COBP1	Punta Cónica 0,4mm	**7,17**

EAN 13: 4003019434152

Este nuevo soldador funciona con pilas y es una herramienta idonea para realizar cualquier tipo de soldadura convencional, tanto en el hogar como al aire libre, gracias al soldador WELLER COBP650 podrá soldar en cualquier lugar, incluso donde no haya un enchufe de corriente cerca.

ACCESORIOS SOPORTE KH15 / KH30

REF. KH15

REF. KH30

Referencia	Código Producto	Descripción	Peso gr.	€
KH15	CO51502199	Para soldadores Serie Mini 2000	425	**25,23**
KH30	CO51504099	Para soldadores hasta 100W, HK1 y HK2	620	**46,69**

BOMBAS DESOLDADORAS

REF. SA21A

REF. SR3A

REF. BDS
(Presentación blister)

Referencia	Código Producto	Código EAN	Descripción	€
SA21A	COSA21A	4003019098767	Bomba desoldadora	**45,46**
SR3A	SR3A	8436026375525	Bomba desoldadora	**31,05**
BDS	BDS	8436026376263	Bomba desoldadora	**13,59**

ACCESORIOS SOLDADURA

Rollo de estaño EST-100

Soldadura “sin plomo”,
s-sn99Cu1, DIN EN 29453

Estaño para grifería
y Estaño para trabajos
en Tiffany

Referencia	Código Producto	Código EAN	Descripción	€
EST-100	EST-100	8436026376249	Estaño sin plomo 100gr, Ø 0,8mm	**9,47**
EL99/1-100	CO54025199	4003019296378	Estaño sin plomo 100gr, Ø 1mm	**10,47**
EL99/1-250	CO54025299	4003019296385	Estaño sin plomo 250gr, Ø 1mm	**18,06**
FL97/3	CO54010999	4003019000401	Estaño para grifería Nº3,100gr,Ø 3mm	**10,74**
EL60/40-100	CO54009099	4003019000241	Estaño 100gr, Ø 3mm, para Tiffany	**5,73**

GRASA, LÍQUIDO Y PIEDRA PARA LIMPIEZA

LF25

· Grasa soldadora para limpieza y preparación de superficies oxidadas antes de soldar.

LW25

· Líquido soldador para limpieza y preparación de superficies óxidas antes de soldar.

LS25

· *65 x 45 x 20 mm 70gr Piedra Salmiak para limpieza de las puntas de los soldadores.

Referencia	Código Producto	Descripción	€
LF25	CO54002699	Grasa de soldadura, 20 gr DIN8511	**2,19**
LW25	CO54002799	Líquido soldador, 25 ml DIN8511	**2,21**
LS25	CO54002899	Piedra salmiak, cloruro de amoniaco	**1,87**

JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS DE 1000 V.

Referencia	Descripción		€
COSD8SET	692	6	**30,49**